

Kodak Dental Systems

Kodak 8000/8000C

Sistema panorámico y cefalométrico digital

Sencillez robusta.
Sorprendentemente
económico.

Un excepcional producto, aún mejor

Estamos comprometidos a mejorar sistemáticamente nuestros productos y ofrecer el máximo nivel en los diagnósticos. La nueva y mejorada versión del sistema panorámico y cefalométrico Kodak 8000/8000C es un excelente ejemplo.

Tomando como base el éxito del sistema Kodak 8000, esta nueva versión ofrece a los odontólogos profesionales la calidad y la sencillez de diagnóstico que necesitan a un precio económico. El sistema Kodak 8000, que proporciona alta calidad de imagen de forma rápida y sin esfuerzo, es la solución perfecta para las exploraciones panorámicas y cefalométricas básicas.

Nuevo y mejorado

- **Mejor calidad de imagen**
- **Conexión Ethernet para una instalación más fácil**
- **Diseño del módulo cefalométrico**


DIGITAL


DIGITAL
system

Desarrolle visión panorámica

Sencillez, calidad, y productividad

El sistema panorámico digital Kodak 8000 simplifica su práctica clínica.

Su interfaz de usuario y el sistema de control por ordenador se han diseñado teniendo en cuenta la eficacia de uso, y el posicionamiento "cara a cara" garantiza un fácil posicionamiento del paciente.

Además, la tecnología de última generación del sistema, genera de forma rápida y continua imágenes nítidas con seguridad y sencillez.

Kodak 8000

Sistema panorámico digital

Sencillez. Productividad. Calidad.

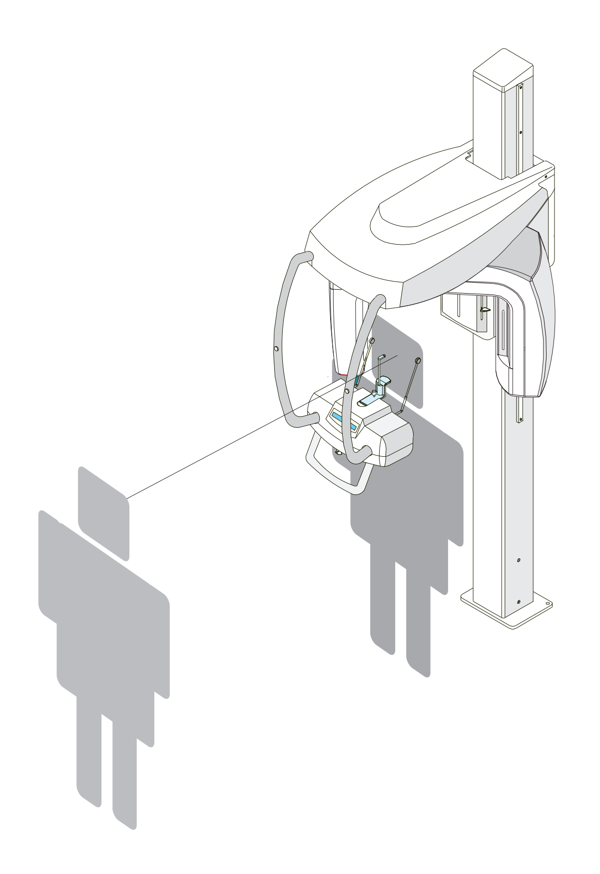
Cuidados fáciles para todos

Posicionamiento más sencillo

El sistema Kodak 8000 simplifica el posicionamiento del paciente. A diferencia de otros sistemas que colocan al paciente de espaldas hacia al operario, el sistema Kodak 8000 ofrece un posicionamiento "cara a cara" para facilitar el posicionamiento y ofrecer exploraciones más cómodas. Ahora puede mirar a sus pacientes a los ojos y hacer que se sientan más cómodos que nunca.

Mejores diagnósticos

Gracias al diseño abierto del sistema, los pacientes se sentirán más cómodos, lo que hará que se produzcan menos movimientos. Esto permite obtener las imágenes nítidas y de alta calidad que usted necesita para realizar diagnósticos más exactos.



El sistema Kodak 8000 permite que el paciente y el odontólogo estén situados uno enfrente del otro, lo que ayuda a mejorar la comunicación. Puede hablar fácilmente con los pacientes y guiarles a lo largo del proceso.



Los haces láser facilitan el posicionamiento fácil y preciso.



Tan sencillo como contar “uno, dos, tres”

Fácil uso

El sistema Kodak 8000 incluye una interfaz de usuario de fácil uso que es el arquetipo de la sencillez. Es sencilla de utilizar y entender, incluso para los miembros del equipo recién incorporados.

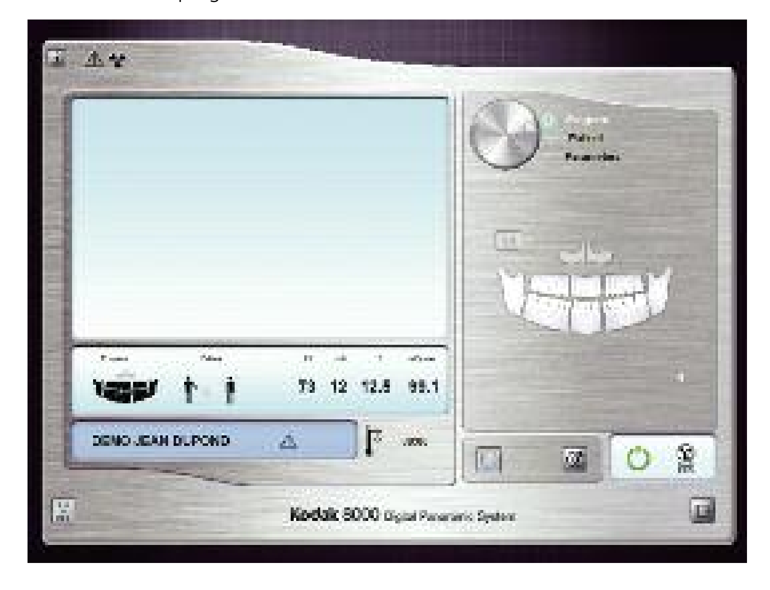
Fácil y eficaz

La interfaz de usuario está organizada con iconos y menús muy claros e intuitivos. Todo el proceso se revela según una secuencia lógica y clara para que pueda preparar su exploración y realizar los ajustes de exposición de forma rápida y fácil.

Ahorros de tiempo

Gracias al fácil uso del sistema Kodak 8000, puede centrar su atención en los pacientes, lo que agradecerán tanto ellos como usted.

1. Seleccione el programa.



2. Introduzca la información del paciente.



3. Ajuste los parámetros de exposición.



Procesamiento de imágenes sin esfuerzo

¿Tiene que modificar el contraste?

¿Desea ajustar el brillo?

Con el potente software de adquisición de imágenes del sistema Kodak 8000, puede hacer esto y mucho más. El realce de la imagen es sencillo gracias al amplio conjunto de herramientas. A partir de ahora, el análisis de las imágenes es una experiencia completamente nueva.

Mejor calidad de imagen

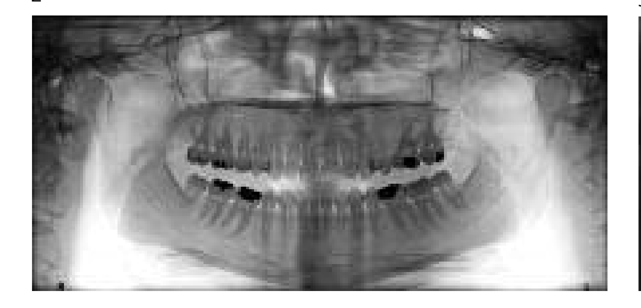
El sistema Kodak 8000, que incorpora los algoritmos más novedosos de procesamiento de software, ofrece detalles más nítidos y claros. El resultado: imágenes de alto valor diagnóstico.

1





2



3



1. Imagen sin el nuevo filtro de nitidez y con el nuevo filtro de nitidez.
2. Vídeo inverso para una mejor percepción de las áreas radiopacas.
3. Efecto de resalte: contraste local para resaltar los detalles clínicos. Observe la relación entre una muela del juicio y el conducto mandibular.

Resultados instantáneos

Tres pasos rápidos

El sistema Kodak 8000 simplifica su flujo de trabajo completo. Hemos reducido el proceso a tres pasos sencillos, diseñados para que el proceso sea más sencillo y rápido.

Adquisición inmediata

Una de las ventajas de la tecnología digital es la capacidad de ver sus radiografías al instante. Puede incluso detener la exploración si ve algo incorrecto durante la adquisición.

Cuidados más eficaces

En general, verá una disminución absoluta del tiempo improductivo y un consiguiente aumento de la productividad.

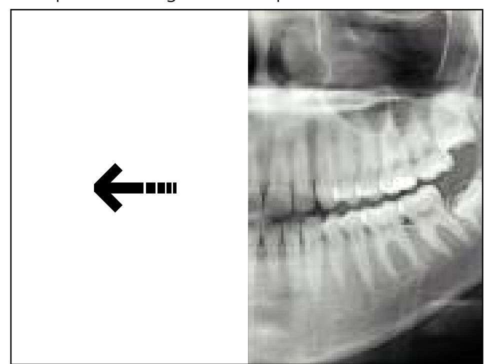
1. Ajuste los parámetros.



2. Coloque al paciente.



3.Capture la imagen en tiempo real.



Perspectivas múltiples

Cubre cada ángulo

Capture todas las tomas y vistas para sus necesidades básicas de exploración.

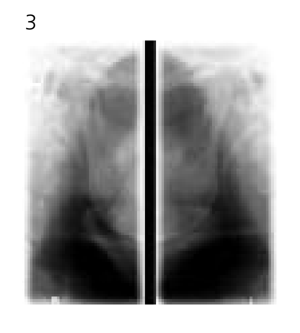
Vistas múltiples

Una de las ventajas del sistema Kodak 8000 es que ofrece múltiples posibilidades de imagen. Y, como usted ya sabe, un diagnóstico exacto requiere la capacidad de mirar la imagen de varias formas diferentes.

1

2

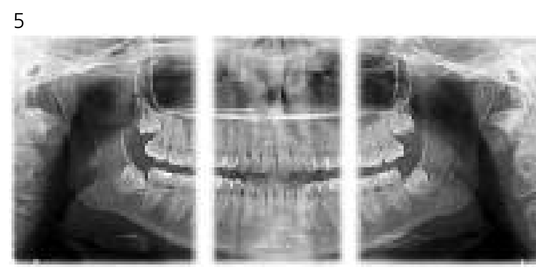
3



4



5



1. La exploración más frecuente – la vista panorámica estándar – le permite ver la estructura dental completa así como los huesos y tejidos de alrededor.

2. Las articulaciones temporomandibulares (ATM) en cuatro vistas laterales, boca abierta y cerrada en la misma imagen. Esto es particularmente útil para detectar malformaciones en la articulación craneomandibular.

3. Las articulaciones temporomandibulares (ATM) en dos vistas laterales, boca abierta o cerrada.

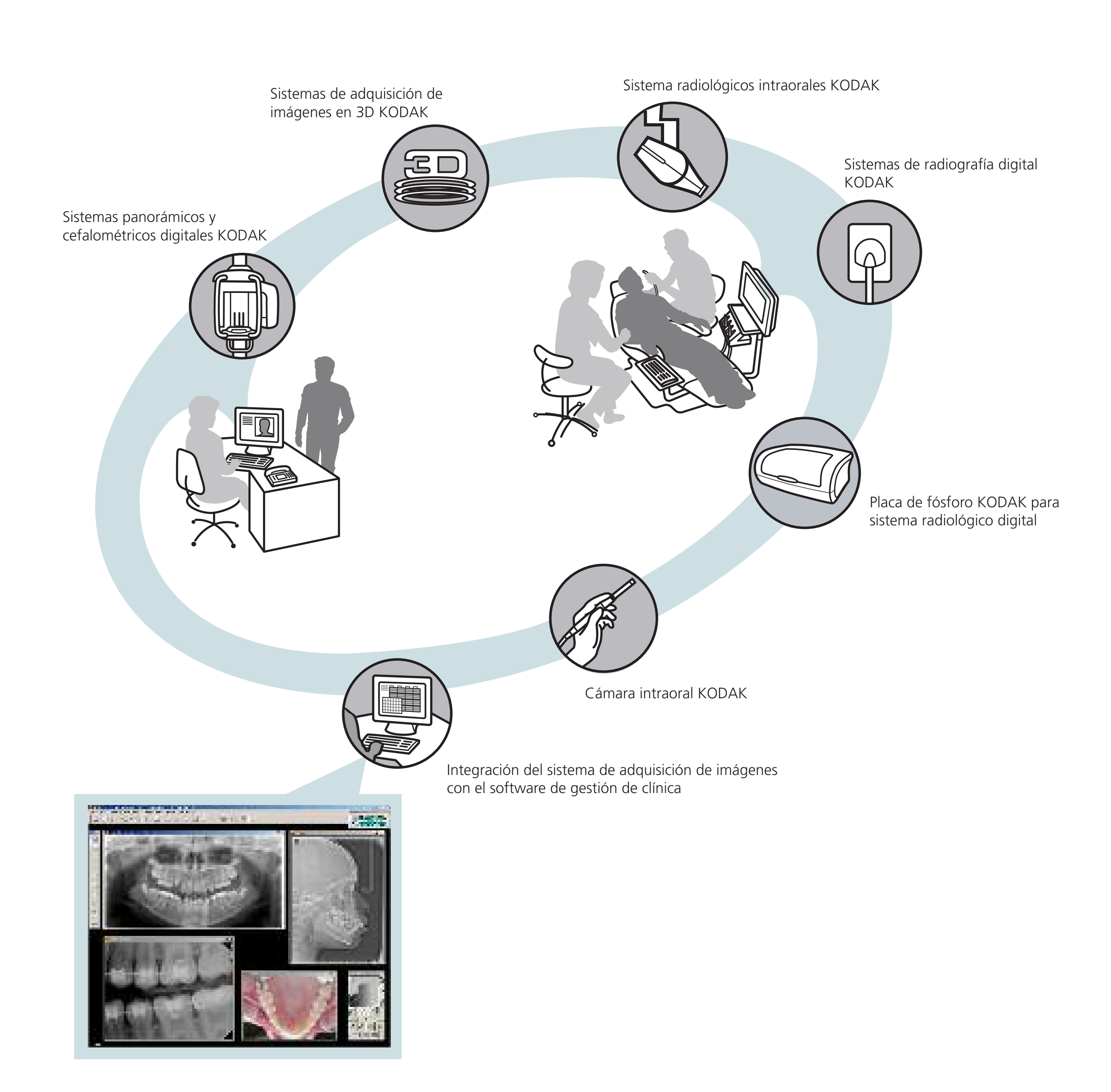
4. El seno maxilar.

5. El programa segmentado panorámico estándar permite aislar una o varia secciones, limitando la exposición del paciente.

Integración completa

Integración sin esfuerzo

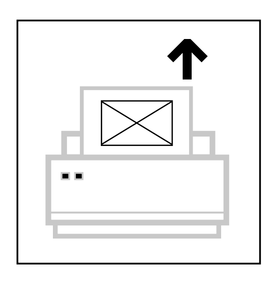
Hemos diseñado el sistema Kodak 8000 para adaptarlo perfectamente a su flujo de trabajo actual. De hecho, nuestro software es la base de control para cada sistema de imagen dental Kodak.



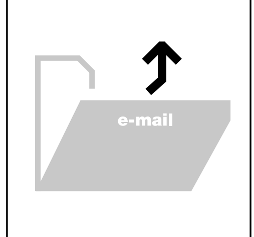
Gestión eficaz de imágenes

Software potente.

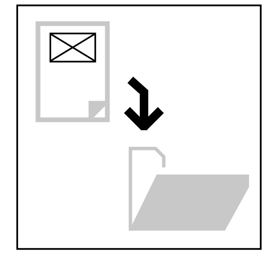
Una vez que ha adquirido la imagen – puede compartirla, imprimirla o archivarla. Con el potente software de imágenes dentales Kodak, puede hacer esto y mucho más.



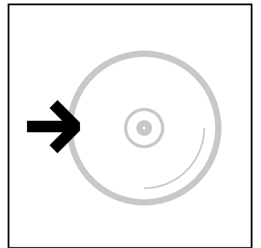
Impresión



Correo electrónico



Archivado



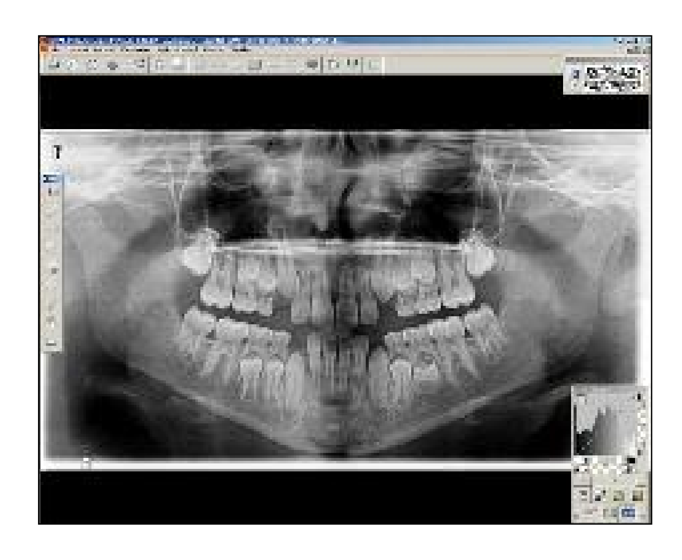
Almacenamiento

Digital y sencillo

Con sólo el clic de un botón puede guardar la imagen y sus parámetros asociados. Puede incluso agregar comentarios y notas. La tecnología digital también significa que, independientemente de las veces que imprima, copie o recupere sus imágenes, no tiene que preocuparse de la pérdida de calidad.

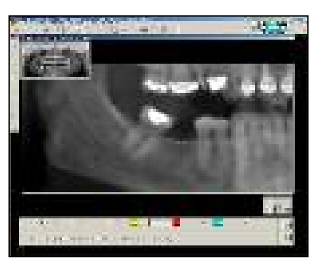
Altamente compatible

El software de imágenes dentales Kodak es totalmente compatible con DICOM, por lo que resulta muy fácil integrarlo en su flujo de trabajo. En apenas unos instantes puede transferir y enviar imágenes al soporte que elija. Las posibilidades son ilimitadas.



La interfaz clara y de fácil uso está diseñada para ofrecer eficacia de diagnóstico.





Visualización flexible y herramientas potentes de procesamiento y gestión de imágenes.



Fiabilidad al mejor precio

Tranquilidad para usted

Como fabricante exclusivo de los sistemas dentales Kodak, somos la compañía en la que confían los odontólogos profesionales de todo el mundo para todas sus necesidades de diagnóstico por imagen. Nuestros productos están diseñados para proteger su inversión, y ofrecen la fiabilidad y amplia vida útil para sacar el máximo rendimiento a su sistema.

Asistencia en la que puede confiar

Con un equipo de expertos de asistencia, estamos comprometidos a ofrecer a nuestros clientes el sistema perfectamente integrado que ellos exigen. Esta es la razón por la que nuestro equipo de asistencia ofrece las orientaciones que usted necesita – antes, durante y después de la venta.

La ventaja de la alta frecuencia

Radiación constante

Gracias a un generador de alta frecuencia, el sistema Kodak 8000 proporciona la exploración más segura posible. La tecnología del sistema garantiza que la radiación sea constante durante la exposición para que pueda obtener imágenes mejores y más seguras.

Imágenes mejores, más seguras

Los resultados saltan a la vista: con el sistema Kodak 8000, puede obtener imágenes de alto contraste con una densidad homogénea. Y, lo mejor de todo, el generador de alta frecuencia funciona con menos exposición a la radiación que los generadores convencionales.



▲ Sólo un ejemplo de los magníficos resultados que obtendrá rápidamente y sin esfuerzo con la nueva versión del sistema Kodak 8000.





Kodak 8000C

Sistema panorámico y cefalométrico digital

Todo en una toma

Totalmente único

El sistema Kodak 8000C utiliza la tecnología de “disparo único” para ofrecer imágenes más rápidas y precisas.

La exposición instantánea, la adquisición en tiempo real y una interfaz de fácil uso garantizan los resultados de alta calidad que usted necesita.

Con el nuevo módulo cefalométrico de nuevo diseño y la conexión Ethernet, el sistema Kodak 8000C puede instalarse fácilmente en cualquier clínica dental.

Una toma. Resultados de alta calidad.

Increíblemente eficaz

Adquisición rapidísima

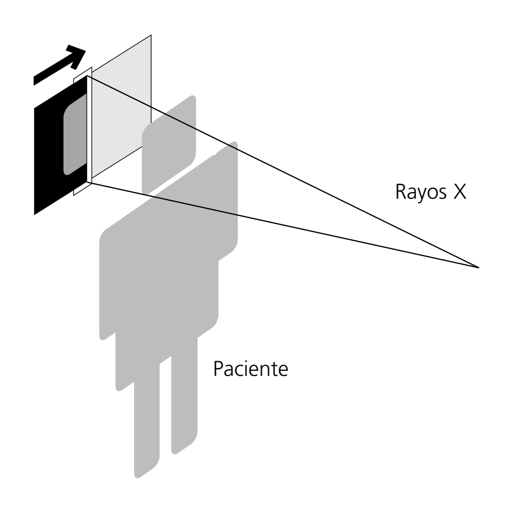
A diferencia de las otras técnicas de exploración, el sistema Kodak 8000 utiliza la tecnología de "disparo único" para realizar la exposición del cráneo – todo en poco más de un segundo.

Mayor facilidad para los pacientes

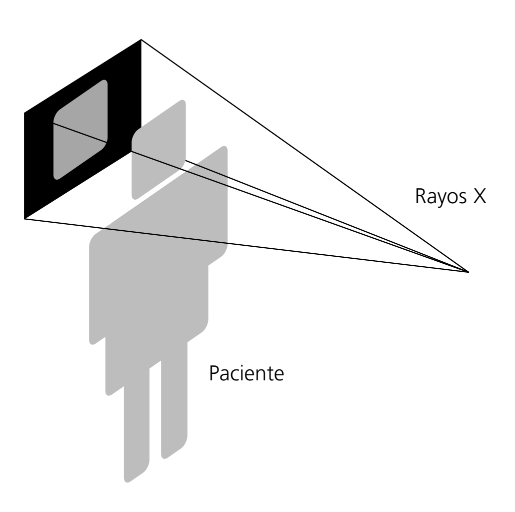
El sistema de imagen proyectada del sistema reduce de forma importante la posibilidad de que se muevan los pacientes durante la exploración. De hecho, sólo tienen que permanecer quietos durante menos de un segundo.

Mejores imágenes.

Mayor comodidad para el paciente. Tecnología de última generación Cuando combina estas características, verá literalmente los resultados: imágenes más nítidas y precisas.



▲ Exploración Los sistemas más antiguos producen una imagen mediante un barrido de rayos X. Los pacientes deben quedarse quietos durante los 8 a 14 segundos que requiere el proceso de barrido.



▲ Una toma: El cráneo completo del paciente se expone en una sola adquisición en menos de un segundo. El resultado: reducción espectacular del riesgo de emborronamiento a causa del movimiento del paciente.

Fácil de programar

Observe y aprenda

Los controles del sistema de Kodak 8000C son muy sencillos de utilizar. Apenas requieren formación; de hecho, es posible utilizar fácilmente la unidad sin consultar el manual del usuario. Incluso es sencillo para sus pacientes, lo que la convierte en una herramienta útil de comunicación. Lo mejor de todo, toda la programación se produce directamente en su ordenador.



Se integra a la perfección

Podrá comprobar que el sistema Kodak 8000C se adapta a la perfección a su flujo de trabajo actual. Podrá trabajar ininterrumpidamente para que pueda proporcionar la mejor asistencia posible.

Grandes expectativas cumplidas

Siempre mejorando

Estamos comprometidos con usted. Esta es la razón por la que trabajamos continuamente para mejorar nuestros productos – la nueva versión del sistema de Kodak 8000 C es sólo un ejemplo.

Máxima calidad

Todas las características de sistema de Kodak 8000 C son excepcionales. Con el generador de alta frecuencia no tiene que sacrificar calidad de imagen por seguridad.

El software de análisis de imágenes avanzado le ayuda a mejorar sus diagnósticos. Con características tales como filtros de realce del hueso y bordes, podrá conseguir el nivel de detalle necesario para realizar diagnósticos precisos y fiables una y otra vez.

El trazado y la identificación de puntos de referencia es ahora más fácil, rápido y claro que nunca. Ahora podrá ver el realce de bordes y de densidad ósea directamente en su pantalla.



1



2

1. Realce del hueso para una mejor visualización del hueso y del cartílago

2. Realce de bordes para una mejor visualización de los tejidos blandos y duros para realizar trazados rápidos.





Sistemas KODAK 8000 / 8000C
Especificaciones técnicas

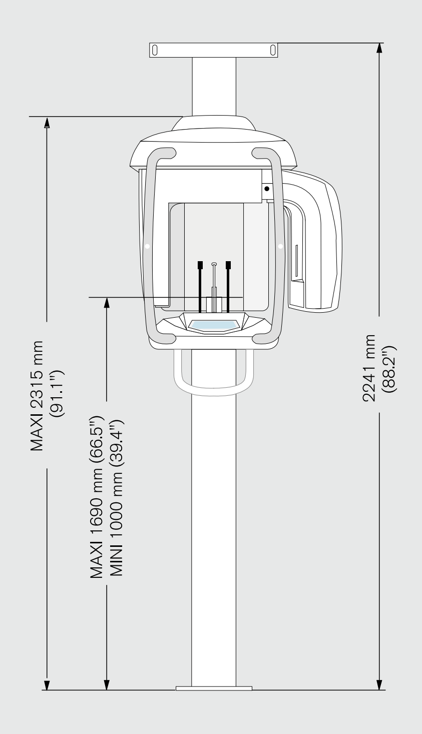
Generador	Alta frecuencia (máx. 140 kHz)
Tamaño de punto focal	0,5 mm (IEC 336)
Filtración total	> 2,5 mm eq. Al
Voltaje del tubo	60-90 kV
Intensidad del tubo	2-15 kV
Voltaje de línea	230-240 V / 50 Hz 230-240 V / 60 Hz 110-130 V / 60 Hz
Tiempo de exposición	Panorámico adulto: 13,9 s. Panorámico pediátrico: 13,9 s. Seno maxilar: 10,7 s. ATM lateral, 2 secciones: S,4.6 ATM lateral, 4 secciones: 9,2 s. Imágenes cefalométricas: 0,1s a 3,2 s
Ampliación	Panorámico 1,27 Cefalométrico: 1,14
Peso	Sistema Kodak 8000: 120 kg Sistema Kodak 8000C : 145 kg
Escala de grises	16384 (14 bits)
Dimensiones del sensor	Pan: 64 x 1348 píxeles Cef: 1360 x 1840 píxeles
Campo de imagen	Panorámico: 6,1 x 129,4 mm Cef: 195 x 263 mm

Advertencia: Producto láser de clase 2. No mire fijamente en el haz.

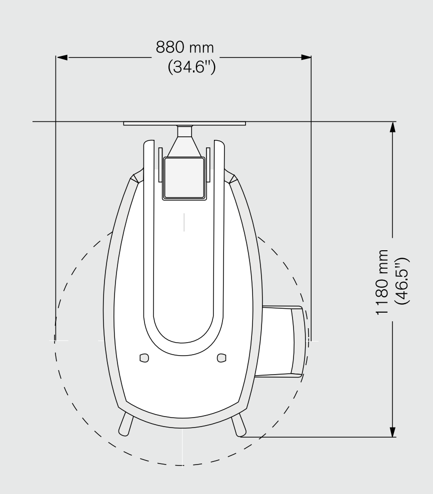
Dimensiones de la unidad

Sistema KODAK 8000

Vista frontal

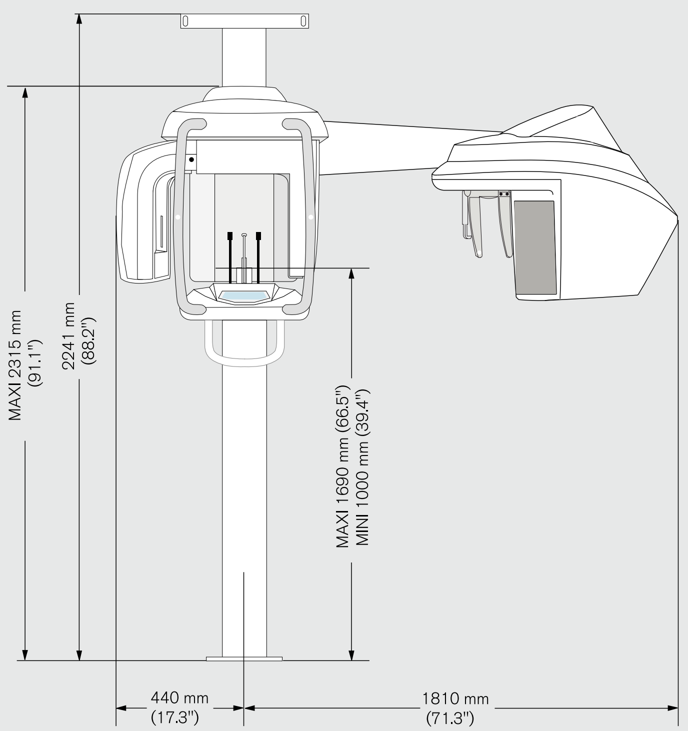


Vista superior

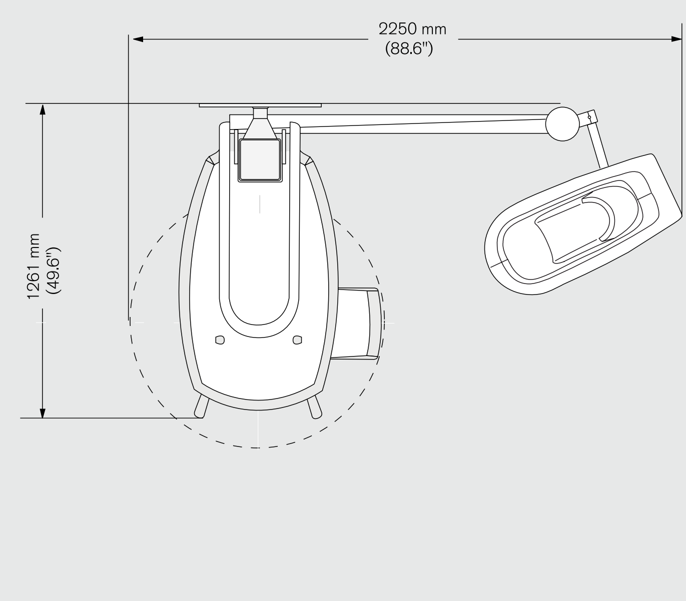


Sistema KODAK 8000C

Vista frontal



Vista superior

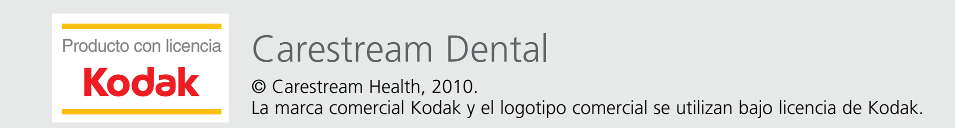


¿Quiere más información?

www.carestreamdental.com
O bien póngase en contacto con su distribuidor autorizado local.

Le gustaría suscribirse a nuestro boletín informativo?

Escribanos un correo electrónico a: **dentalnews@carestream.com.**



Carestream Dental

10/01/10